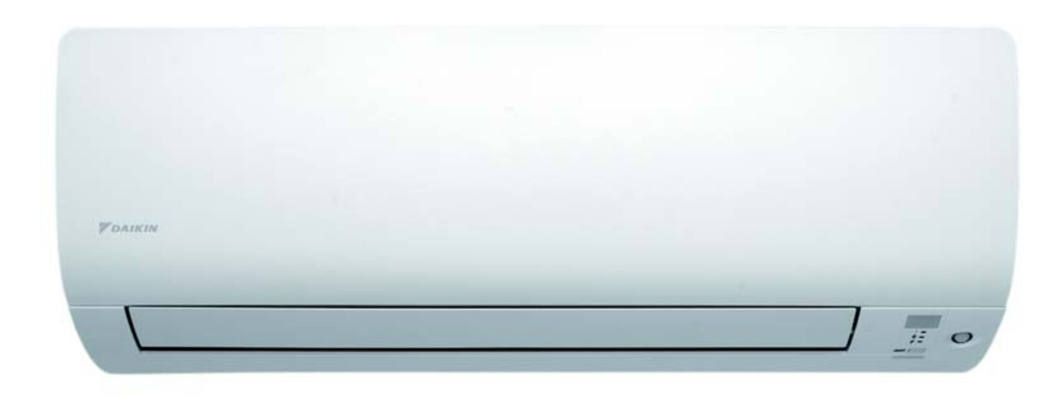


Aire acondicionado

Datos técnicos

Unidad de pared



EEDES13-100

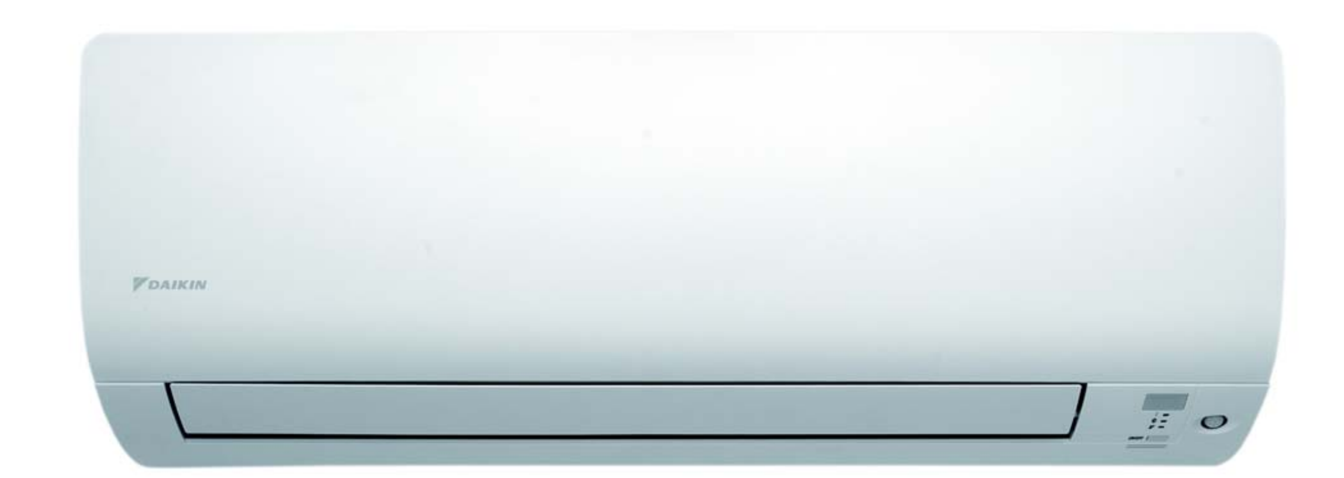
FTXS-K

CONTENIDO

FTXS-K

1 Características

- Diseño moderno y discreto. Sus delicadas curvas se combinan a la perfección con la pared, lo que hace que su presencia pase inadvertiva y se adapte a todas las decoraciones interiores.
- Acabado en blanco cristalino mate de alta calidad
- Funcionamiento muy silencioso: el funcionamiento de la unidad casi no se oye. El nivel de presión sonora baja hasta 19dBA !
- Ideal para su instalación en dormitorios (clases 20, 25) y estancias de mayor tamaño o irregulares (clases 35, 42, 50)
- Nuevo diseño del mando a distancia, también en acabado blanco mate de alta calidad para que se adapte perfectamente a la unidad interior
- Controlador en línea (opcional): controle su unidad interior desde cualquier ubicación a través de un smartphone, un portátil, un PC, una tablet o una pantalla táctil
- Ahorro de energía en el modo de espera: el consumo de corriente se reduce aprox. un 80% cuando la unidad está en modo de espera. Si no se detecta nadie en la estancia durante más de 20 minutos, el sistema activará automáticamente este modo de ahorro de energía.

































2 Especificaciones

2-1 Especificaciones técnicas					FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K
Carcasa	Colour				Blanco				
Dimensiones	Unidad	Altura/Anchura/Profundidad		mm	289/780/215		298/900/215		
	Unidad con embalaje	Altura/Anchura/Profundidad		mm	346/850/274		290/977/371		
Peso	Unidad			kg	8		11		
	Unidad con embalaje			kg	12		15		
Intercambiador de calor	Longitud			mm	610		665 / 660		
	Filas	Cantidad			2		2 / 1		
	Separación entre aletas			mm	1,4		1,4 / 1,6		
	Etapas	Cantidad			14		18 / 8		
	Tube type				Hi-XA (7)		Ø6,35 Hi-XB		
	Aleta	Tipo			Aleta ML (multirrejilla)		Aleta multirranurada		
Ventilador	Tipo				Ventilador de flujo cruzado				
	Caudal de aire	Refrigeración	Alto	m^3/min	8,8	9,1	11,2		11,9
				cfm	311	321	395		420
			Nom.	m^3/min	8,8	9,1	11,2		11,9
				cfm	311	321	395		420
			Bajo	m^3/min	4,7	5,0	5,8	7,0	7,4
				cfm	166	177	205	247	261
			Funcionamiento silencioso	m^3/min	3,9		4,1		4,5
				cfm	138		145		159
		Calefacción	Alto	m^3/min	9,5	10,0	12,1	12,4	13,3
				cfm	335	353	427	438	470
			Nom.	m^3/min	7,8	8,0	9,3	10,0	10,8
				cfm	275	282	328	353	381
			Bajo	m^3/min	6,0		6,5	7,8	8,4
				cfm	212		230	275	297
			Funcionamiento silencioso	m^3/min	4,3		4,2	5,2	5,5
				cfm	152		148	184	194
Motor del ventilador	Model				MM6C02J2VA		KFD-280-23-8C		
	Velocidad	Steps			5 + silent. + auto				
		Refrigeración	Alta/Media/Baja/ Funcionamiento silencioso	rpm	1.330/1.050/780/ 670	1.370/1.090/ 820/670	1.330/1.050/ 780/600	1.330/1.110/ 900/600	1.400/1.170/ 940/650
		Calefacción	Alta/Media/Baja/ Funcionamiento silencioso	rpm	1.360/1.140/920/ 690	1.410/1.160/ 920/690	1.420/1.130/ 850/610	1.450/1.210/ 980/720	1.540/1.290/ 1.040/750
	Capacidad	Alta		W	16		-		
Nivel de potencia sonora	Refrigeración	Nom.		dBA	58		59		60
	Calefacción	Nom.		dBA	58		59		60
Nivel de presión sonora	Refrigeración	Alto/Nom./Bajo/ Funcionamiento silencioso		dBA	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23
	Calefacción	Muy alto/Alto/Nom./Bajo/ Funcionamiento silencioso		dBA	-/40/34/27/19	-/41/34/27/19	-/45/39/29/19	-/45/39/33/22	-/47/40/34/24
Piping connections	Líquido	D.E.			6,35				
	Gas	D.E.			9,5				12,7
	Drain				18				
	Heat insulation				Tubos de líquido y de gas				
Control de la temperatura					Control por microordenador				
Air direction control					Derecha, izquierda, horizontal y abajo				
Filtro de aire	Tipo				Extraíble / Lavable / Resistente al moho				

Accesorios estándar : Filtro purificador de aire fotocatalítico de apatito de titanio; Cantidad : 2;

Accesorios estándar : Tornillos de fijación de la unidad interior; Cantidad : 2;

Accesorios estándar : Placa de montaje; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Soporte del mando a distancia; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Pilas; Cantidad : 2;

Accesorios estándar : Mando a distancia sin cable; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Manual de uso; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Manual de instalación; Cantidad : 1;

2 Especificaciones

2-2 Especificaciones eléctricas				FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K
Power supply	Nombre			-		V1		
	Fase			1~				
	Frecuencia		Hz	50				
	Voltage		V	220-240				
Corriente	Corriente nominal de funcionamiento (50 Hz)	Refrigeración	A	0,19 (1) / 0,18 (2) / 0,17 (3)		0,12 (2) / 0,12 (3) / 0,11 (4)	0,11 (2) / 0,11 (3) / 0,11 (4)	0,12 (2) / 0,12 (3) / 0,11 (4)
		Calefacción	A	0,19 (1) / 0,18 (2) / 0,17 (3)		0,13 (2) / 0,13 (3) / 0,12 (4)	0,14 (2) / 0,14 (3) / 0,13 (4)	0,15 (2) / 0,14 (3) / 0,14 (4)
Conexiones de cableado (50 Hz)	Para la alimentación eléctrica	Observación		3 for power supply. 4 for interunit wiring (Earth wire included)				

Notas

(1) 220 V

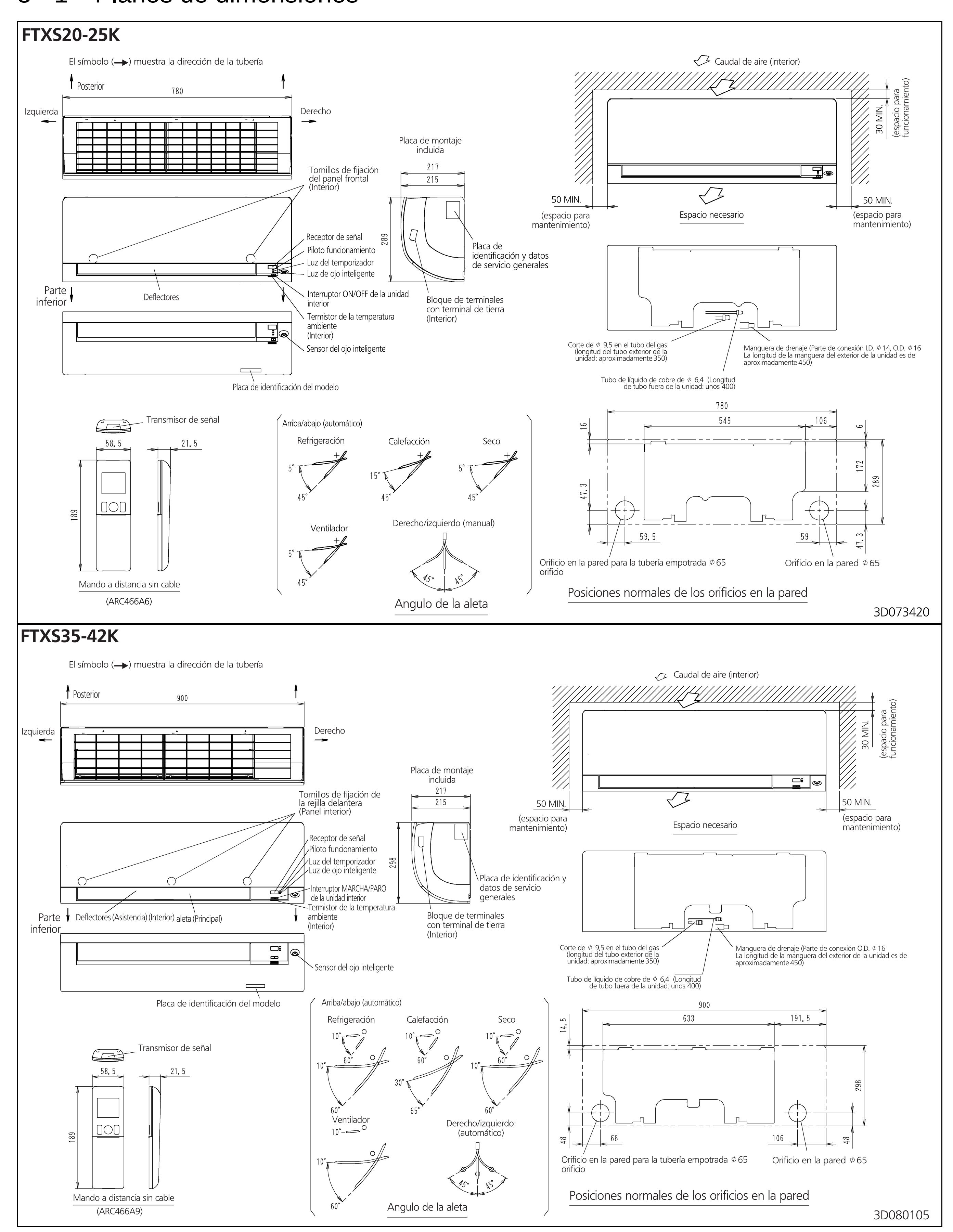
(2) 230V

(3) 240V

(4) Cuando esté conectado a una unidad exterior de un sistema Multi, consulte las especificaciones de la unidad que se va a conectar.

3 Planos de dimensiones

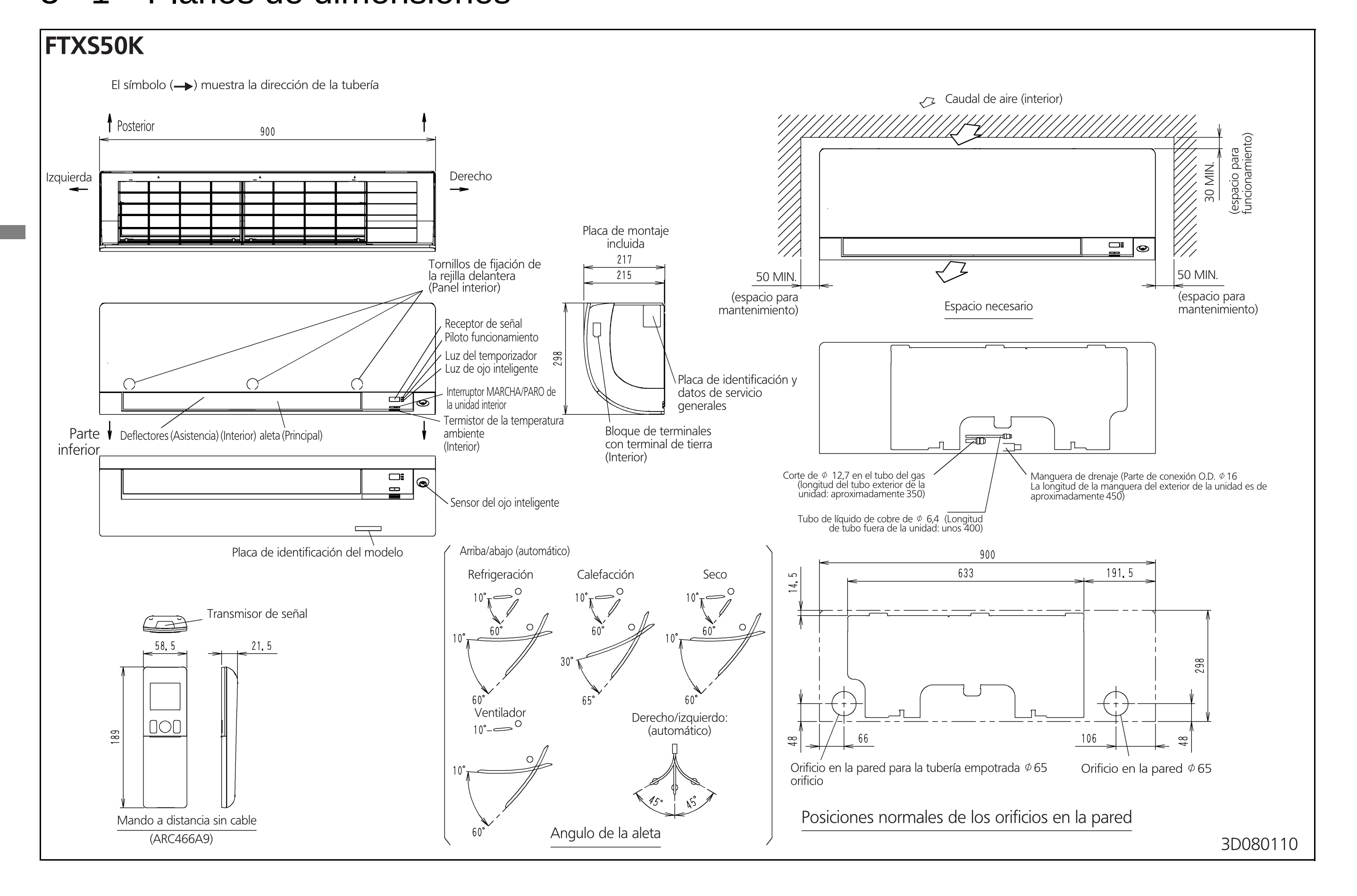
3 - 1 Planos de dimensiones



3

3 Planos de dimensiones

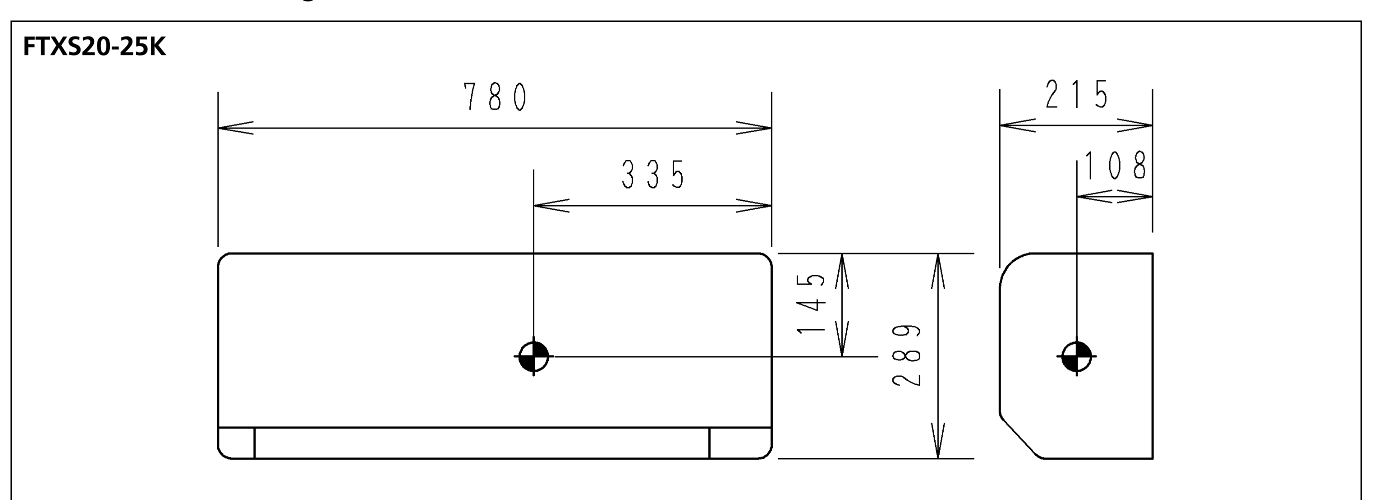
3 - 1 Planos de dimensiones



4 Centro de gravedad

4 - 1 Centro de gravedad

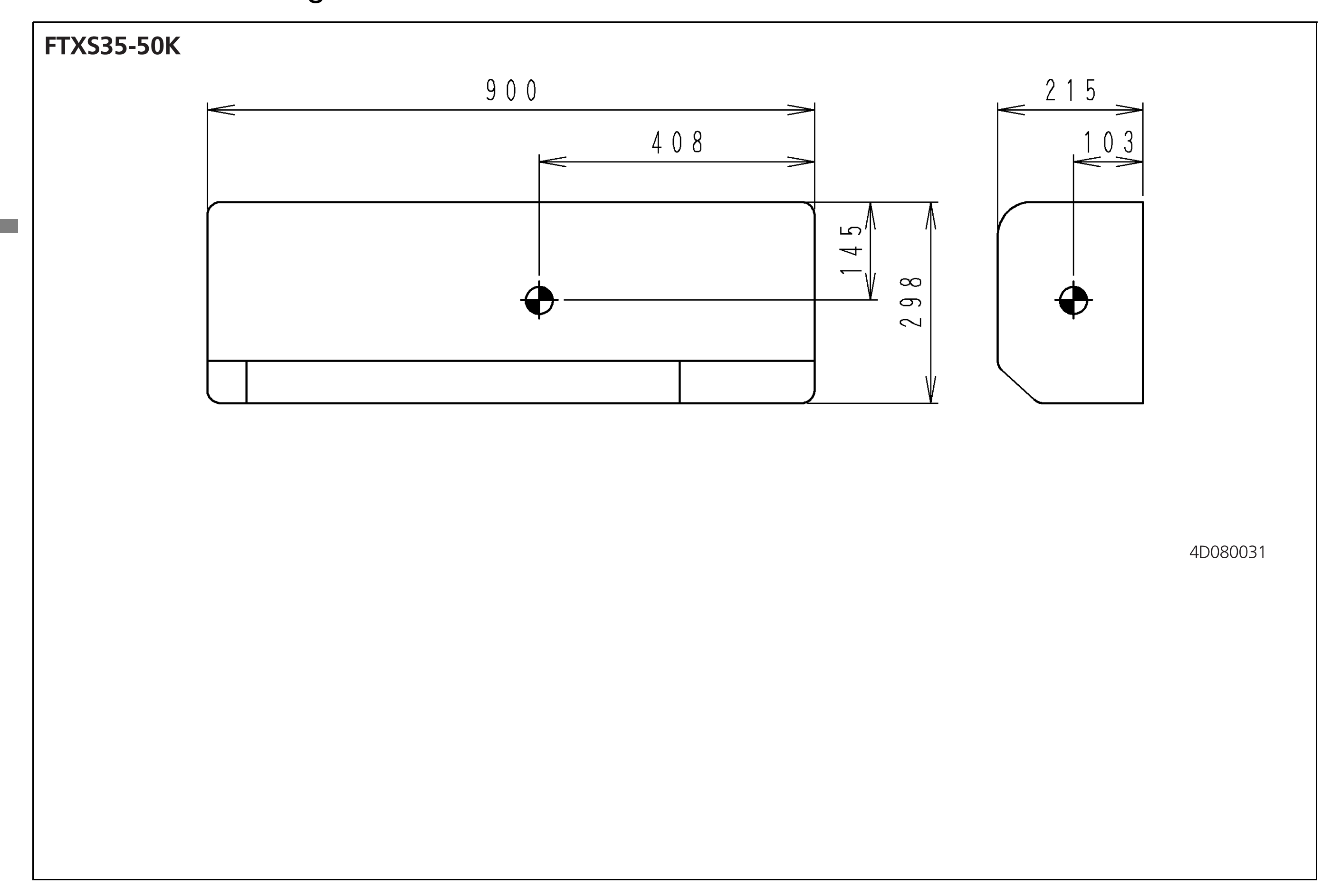
FTXS20-25K



4D074397

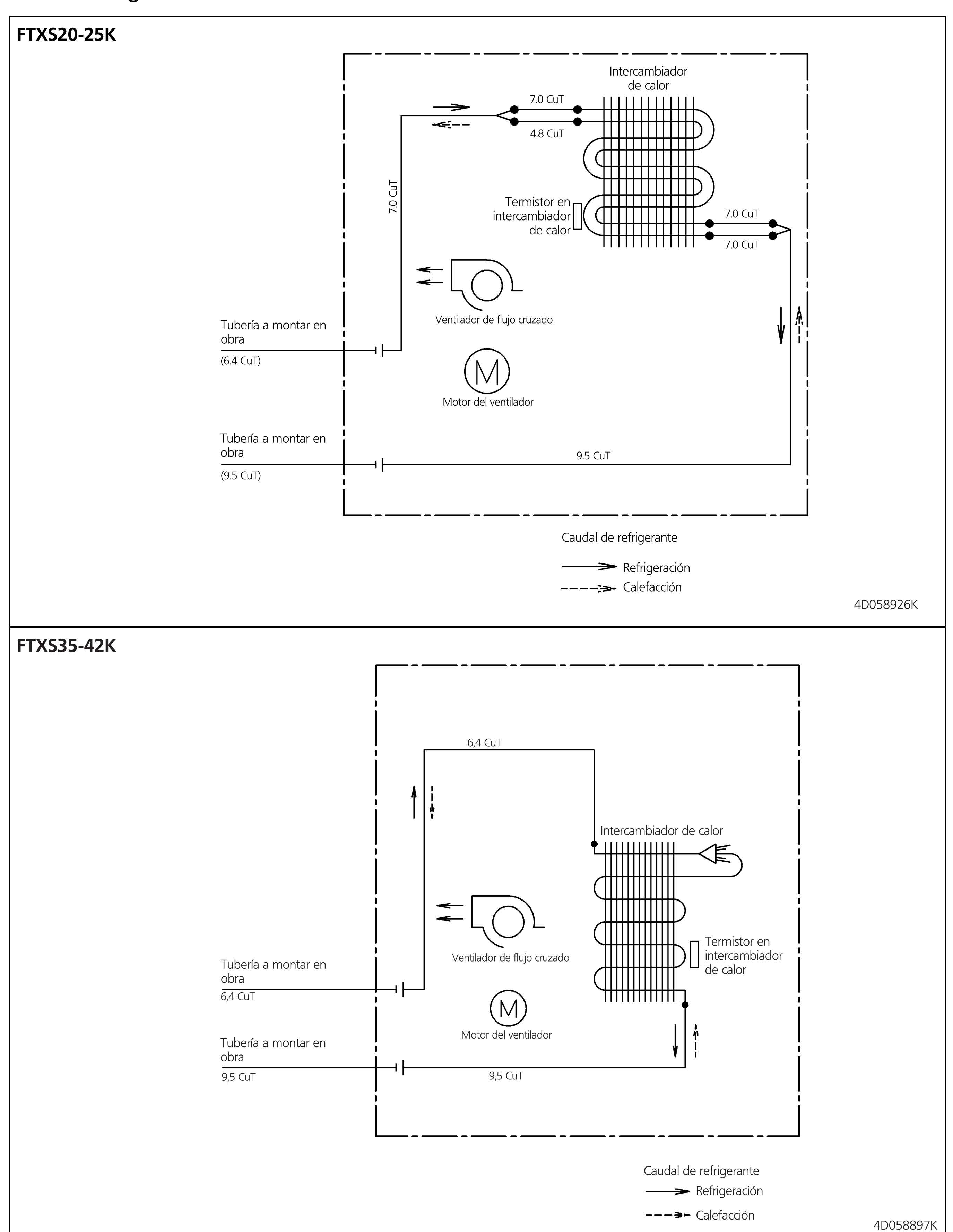
4 Centro de gravedad

4 - 1 Centro de gravedad



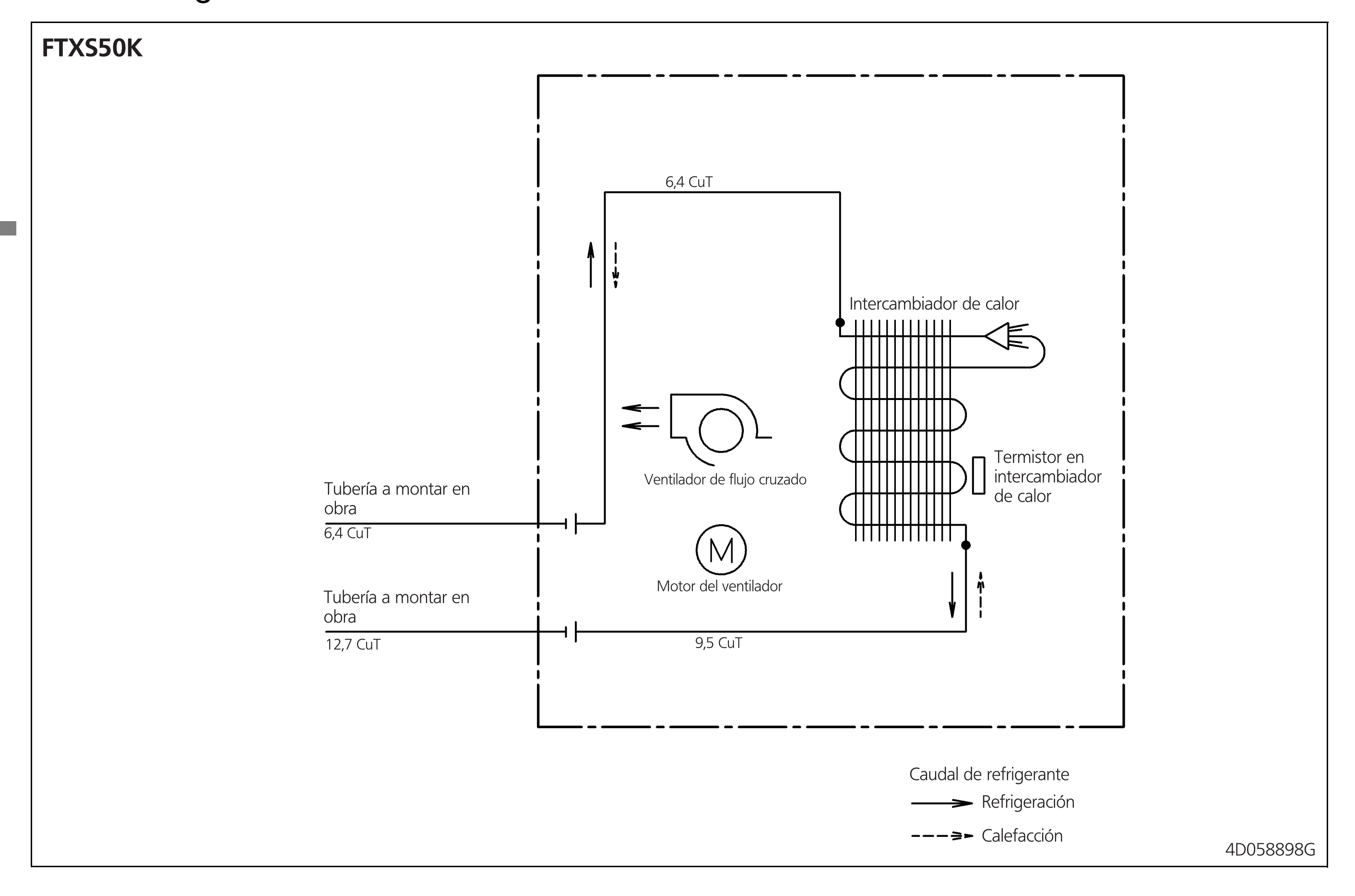
5 Diagramas de tuberías

5 - 1 Diagramas de tuberías



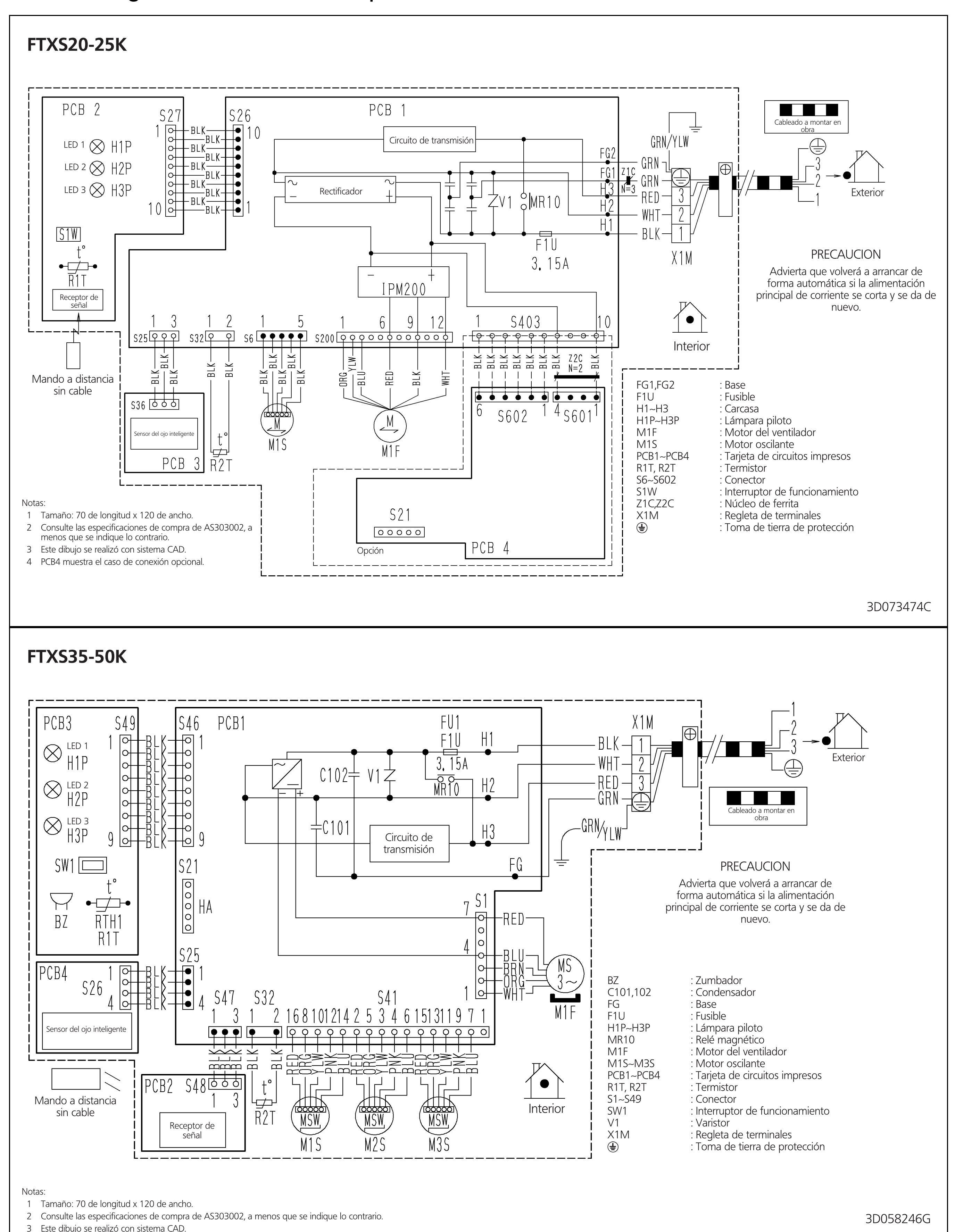
5 Diagramas de tuberías

5 - 1 Diagramas de tuberías



6 Diagramas de cableado

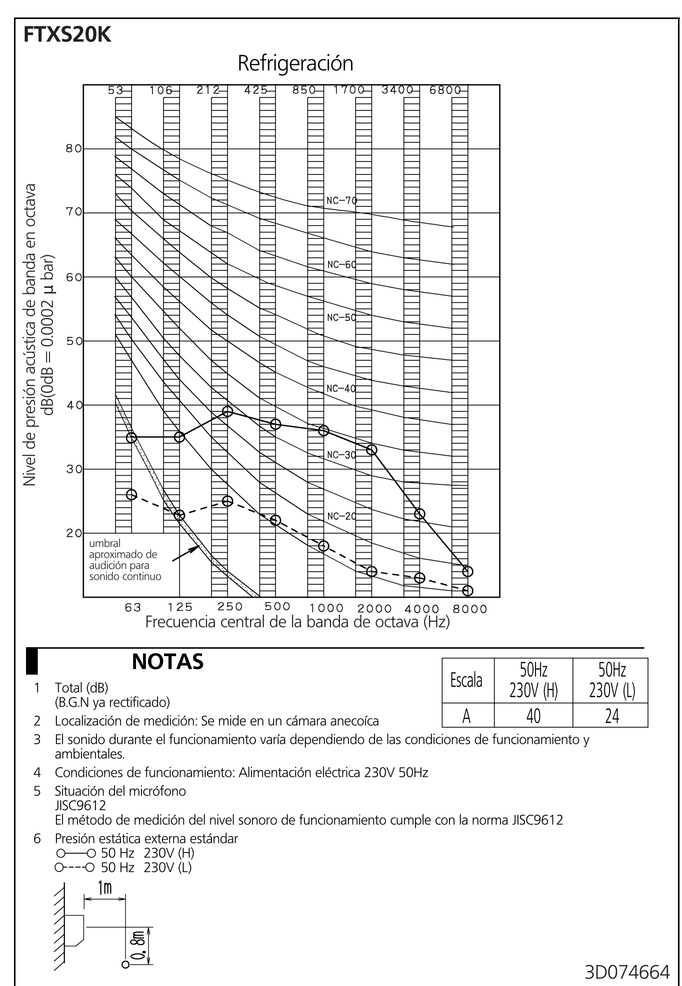
6 - 1 Diagramas de cableado para sistemas monofásicos

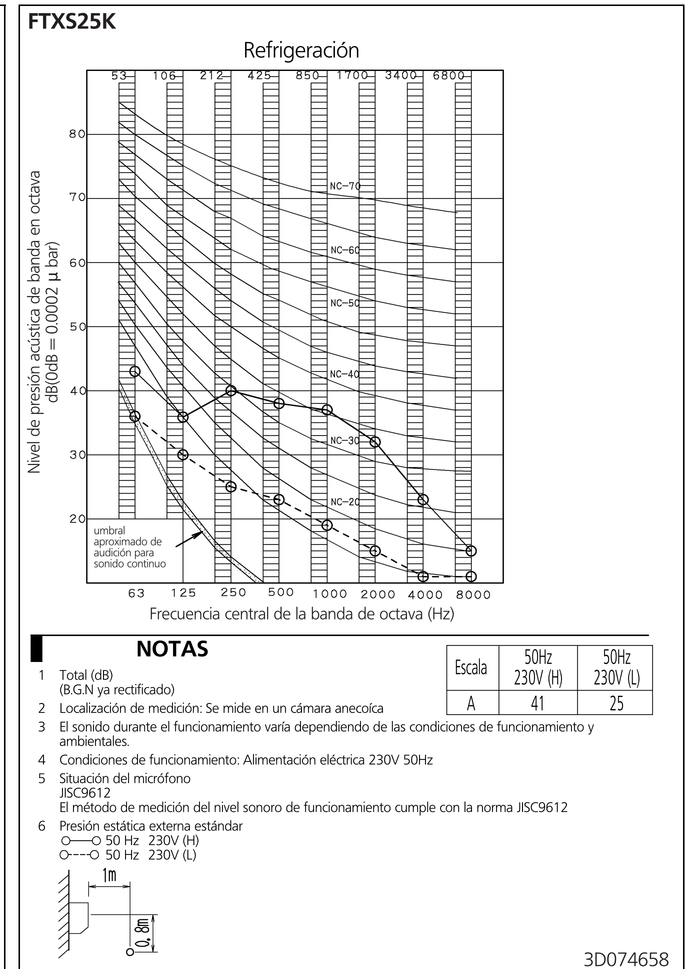


7

7 Datos acústicos

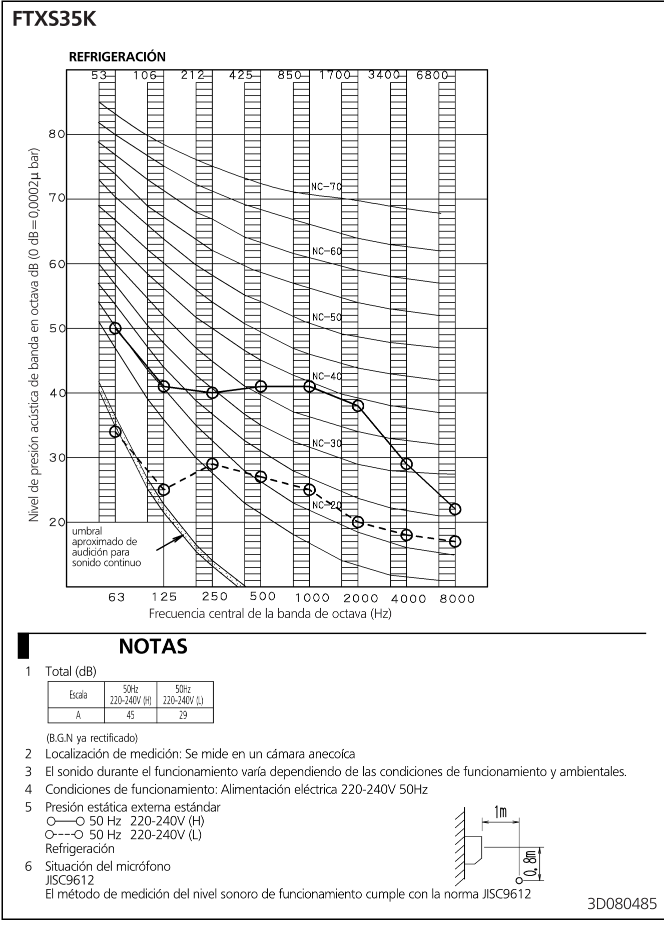
7 - 1 Espectro de presión sonora en modo de refrigeración





7 Datos acústicos

7 - 1 Espectro de presión sonora en modo de refrigeración



NOTAS

1 Total (dB)

Escala	50Hz 220-240V (H)	50Hz 220-240V (L)
A	45	29

(B.G.N ya rectificado)

2 Localización de medición: Se mide en un cámara anecoíca

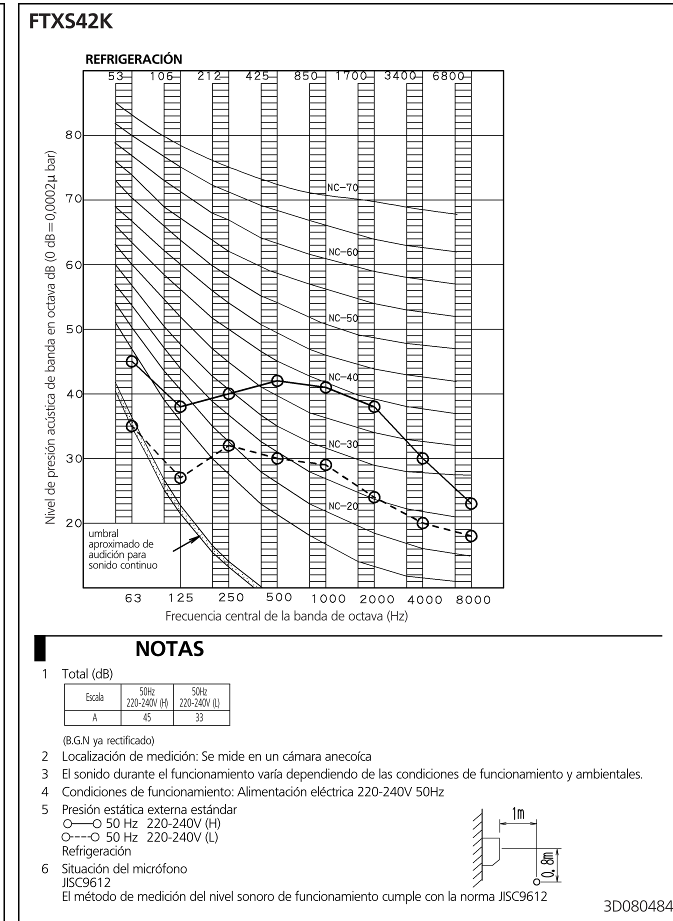
3 El sonido durante el funcionamiento varía dependiendo de las condiciones de funcionamiento y ambientales.

4 Condiciones de funcionamiento: Alimentación eléctrica 220-240V 50Hz

5 Presión estática externa estándar
O—O 50 Hz 220-240V (H)
O---O 50 Hz 220-240V (L)
Refrigeración

6 Situación del micrófono
JISC9612
El método de medición del nivel sonoro de funcionamiento cumple con la norma JISC9612

3D080485



NOTAS

1 Total (dB)

Escala	50Hz 220-240V (H)	50Hz 220-240V (L)
A	45	33

(B.G.N ya rectificado)

2 Localización de medición: Se mide en un cámara anecoíca

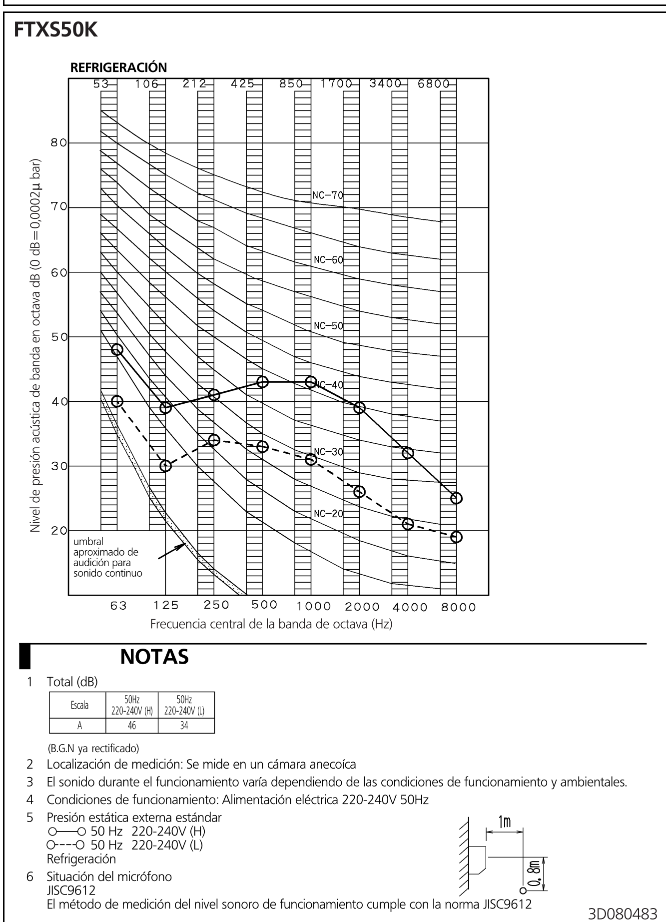
3 El sonido durante el funcionamiento varía dependiendo de las condiciones de funcionamiento y ambientales.

4 Condiciones de funcionamiento: Alimentación eléctrica 220-240V 50Hz

5 Presión estática externa estándar
O—O 50 Hz 220-240V (H)
O---O 50 Hz 220-240V (L)
Refrigeración

6 Situación del micrófono
JISC9612
El método de medición del nivel sonoro de funcionamiento cumple con la norma JISC9612

3D080484



NOTAS

1 Total (dB)

Escala	50Hz 220-240V (H)	50Hz 220-240V (L)
A	46	34

(B.G.N ya rectificado)

2 Localización de medición: Se mide en un cámara anecoíca

3 El sonido durante el funcionamiento varía dependiendo de las condiciones de funcionamiento y ambientales.

4 Condiciones de funcionamiento: Alimentación eléctrica 220-240V 50Hz

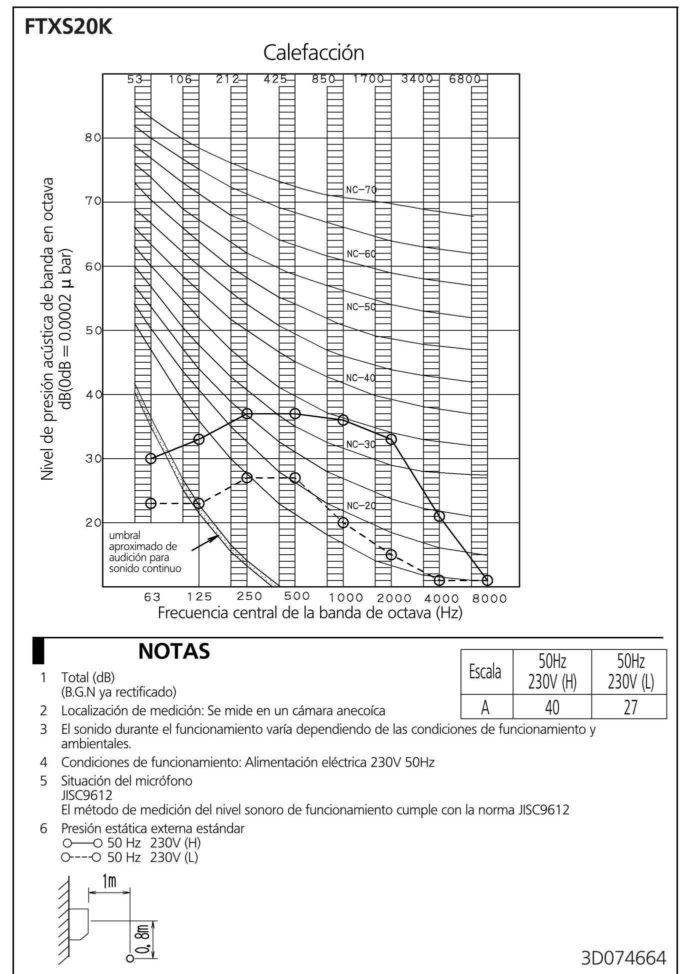
5 Presión estática externa estándar
O—O 50 Hz 220-240V (H)
O---O 50 Hz 220-240V (L)
Refrigeración

6 Situación del micrófono
JISC9612
El método de medición del nivel sonoro de funcionamiento cumple con la norma JISC9612

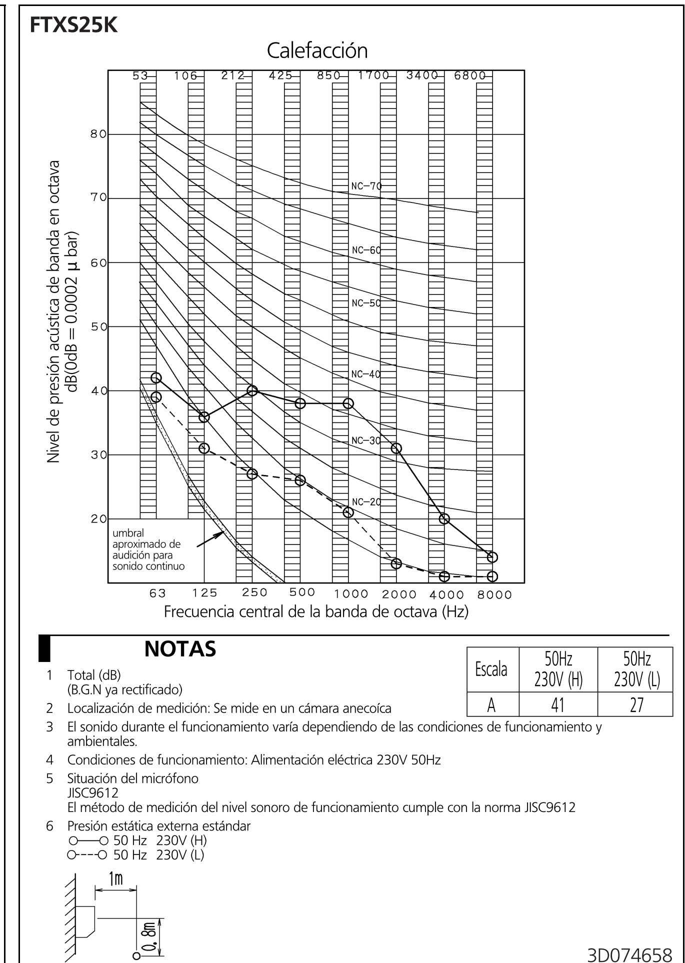
3D080483

7 Datos acústicos

7 - 2 Espectro de presión sonora en modo de calefacción



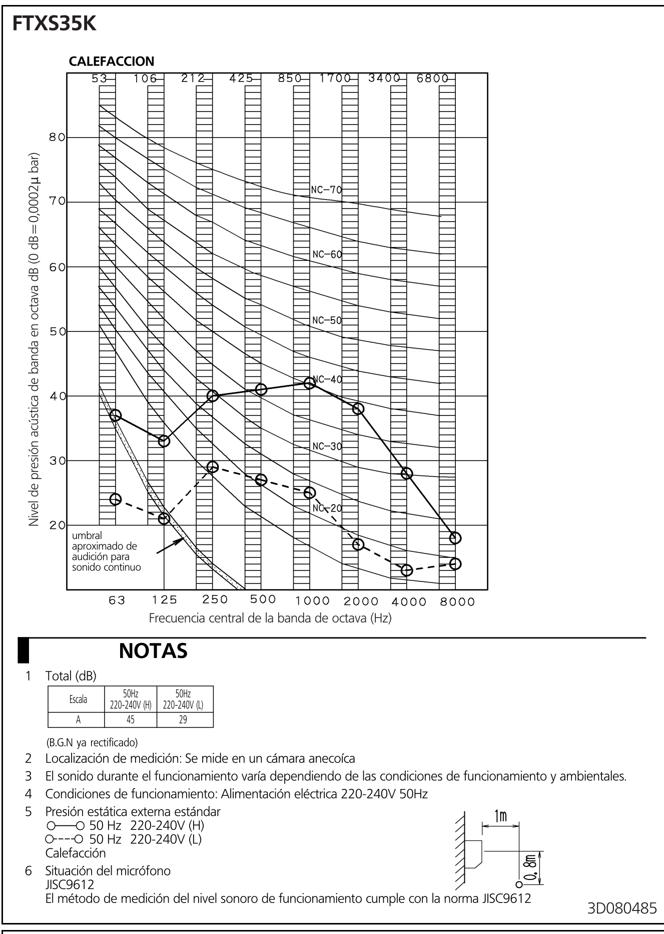
Escala	50Hz 230V (H)	50Hz 230V (L)
A	40	27



Escala	50Hz 230V (H)	50Hz 230V (L)
A	41	27

7 Datos acústicos

7 - 2 Espectro de presión sonora en modo de calefacción



NOTAS

1 Total (dB)

Escala	50Hz 220-240V (H)	50Hz 220-240V (L)
A	45	29

(B.G.N ya rectificado)

2 Localización de medición: Se mide en un cámara anecoíca

3 El sonido durante el funcionamiento varía dependiendo de las condiciones de funcionamiento y ambientales.

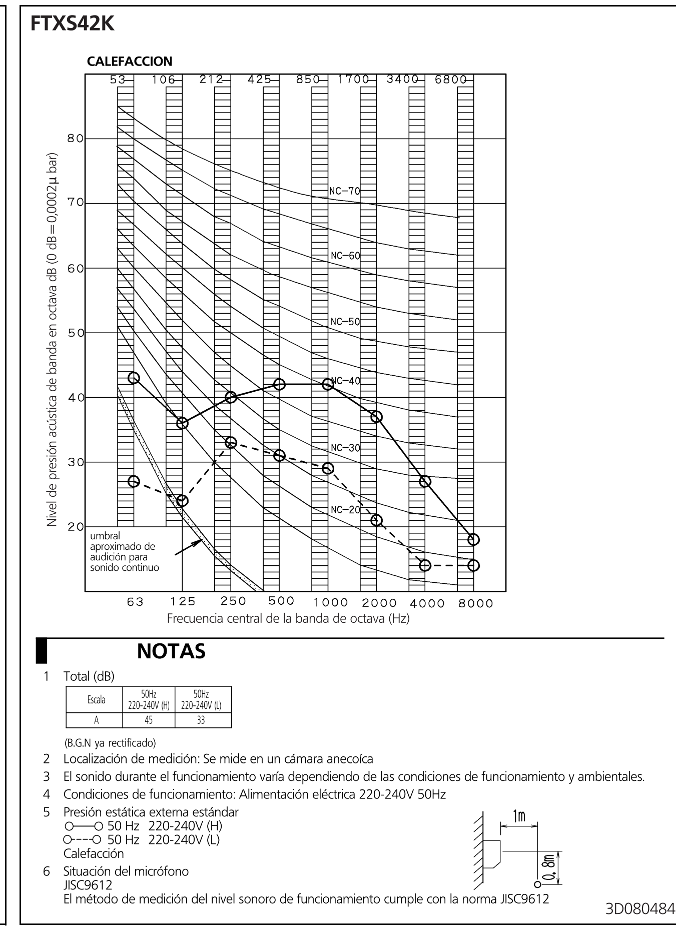
4 Condiciones de funcionamiento: Alimentación eléctrica 220-240V 50Hz

5 Presión estática externa estándar
O——O 50 Hz 220-240V (H)
O- - -O 50 Hz 220-240V (L)
Calefacción

6 Situación del micrófono
JISC9612
El método de medición del nivel sonoro de funcionamiento cumple con la norma JISC9612

1m 0,8m

3D080485



NOTAS

1 Total (dB)

Escala	50Hz 220-240V (H)	50Hz 220-240V (L)
A	45	33

(B.G.N ya rectificado)

2 Localización de medición: Se mide en un cámara anecoíca

3 El sonido durante el funcionamiento varía dependiendo de las condiciones de funcionamiento y ambientales.

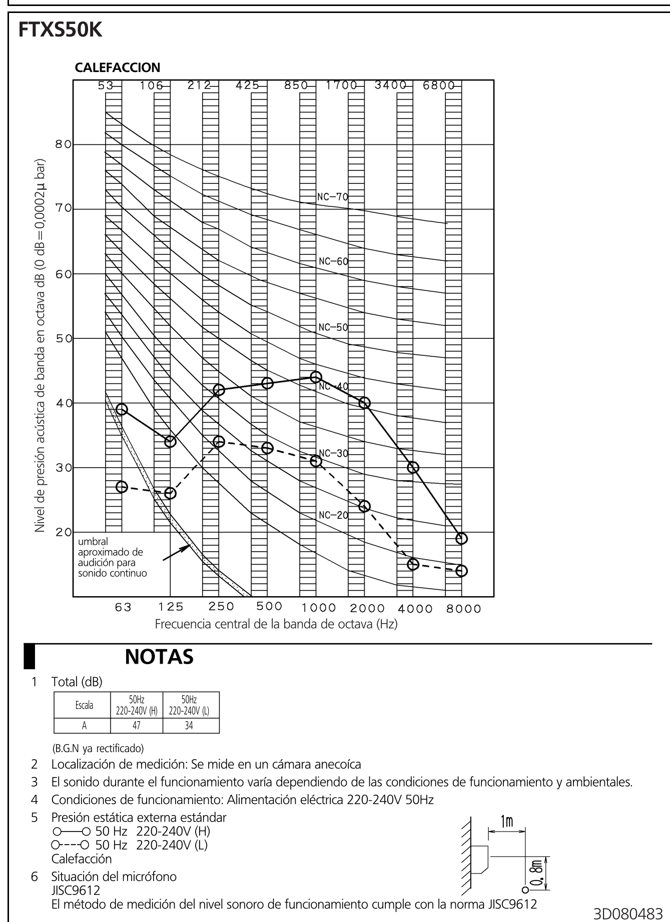
4 Condiciones de funcionamiento: Alimentación eléctrica 220-240V 50Hz

5 Presión estática externa estándar
O——O 50 Hz 220-240V (H)
O- - -O 50 Hz 220-240V (L)
Calefacción

6 Situación del micrófono
JISC9612
El método de medición del nivel sonoro de funcionamiento cumple con la norma JISC9612

1m 0,8m

3D080484



NOTAS

1 Total (dB)

Escala	50Hz 220-240V (H)	50Hz 220-240V (L)
A	47	34

(B.G.N ya rectificado)

2 Localización de medición: Se mide en un cámara anecoíca

3 El sonido durante el funcionamiento varía dependiendo de las condiciones de funcionamiento y ambientales.

4 Condiciones de funcionamiento: Alimentación eléctrica 220-240V 50Hz

5 Presión estática externa estándar
O——O 50 Hz 220-240V (H)
O- - -O 50 Hz 220-240V (L)
Calefacción

6 Situación del micrófono
JISC9612
El método de medición del nivel sonoro de funcionamiento cumple con la norma JISC9612

1m 0,8m

3D080483



La posición única de Daikin como empresa líder en la fabricación de equipos de climatización, compresores y refrigerantes la ha llevado a comprometerse de lleno en materia medioambiental. Hace ya varios años que Daikin se ha marcado el objetivo de convertirse en una empresa líder en el suministro de productos que tienen un impacto limitado en el medio ambiente. Para conseguirlo, es necesario diseñar y desarrollar una amplia gama de productos respetuosos con el medio ambiente, así como crear un sistema de gestión de energía que se traduzca en la conservación de energía y la reducción del volumen de residuos.





BARCODE

Daikin products are distributed by:

EEDES13-100 • 01/13 • Copyright Daikin
The present publication supersedes EEDES12-100

DAIKIN EUROPE N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende